

**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

M. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Red Pomegranate (*Punica granatum* Linn) Extract Mouthwash Against The Number of Oral Bacteria Colony

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke empat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
b. Nomor ISSN: 2636 - 9346
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 16, Juli 2020
d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami-3046
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

N. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

O. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP. 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059988>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	The Effectiveness of Red Pomegranate (<i>Punica granatum</i> Linn) Extract Mouthwash Against The Number of Oral Bacteria Colony
2	Nama Penulis :	Sri Hernawati, Balqis Salsabila Setya Aldianah, Pujiانا Endah, Anis Irmawati
3	Nama Jurnal :	Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
B		Peng-index : Scopus Q4, SJR: 0,14, penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia, coverage : 2007-present
C		<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> Artikel membahas : Masyarakat perlu menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan menyikat gigi dan menggunakan obat kumur. Chlorhexidine adalah obat kumur yang telah terbukti efektif dalam mengurangi jumlah mikroorganisme plak yang menempel pada gigi dan mukosa mulut, namun penggunaan jangka panjang dapat menyebabkan noda gigi, alergi, deskuamasi jaringan dan resistensi. Delima merah dapat dijadikan alternatif karena mengandung flavonoid dan tanin yang diduga memiliki kemampuan antibakteri. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk membuktikan bahwa obat kumur ekstrak buah delima merah dapat menurunkan jumlah koloni bakteri mulut. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016 </div> </div>
D		<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> </div> <div style="flex: 2;"> <ol style="list-style-type: none"> Alamat Web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami-3046 Keberkayaan ISSN/ISBN : 2636-9346 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat Keberkayaan penerbitan : 120 paper pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Medicine </div> </div>
E		<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 10%, Primary Source 2% Tidak ada plagiasi</p> </div> </div>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 5	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg. M. Kes.
 NIP : 195911141986032002
 Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda / IVc

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059988>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Effectiveness of Red Pomegranate (<i>Punica granatum</i> Linn) Extract Mouthwash Against The Number of Oral Bacteria Colony	
2	Nama Penulis : Sri Hernawati, Balqis Salsabila Setya Aldianah, Pujiana Endah, Anis Irmawati	
3	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences	
B	Peng-index : Scopus Q4, SJR: 0,14, penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia, coverage : 2007-present	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel membahas : Masyarakat perlu menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan menyikat gigi dan menggunakan obat kumur. Chlorhexidine adalah obat kumur yang telah terbukti efektif dalam mengurangi jumlah mikroorganisme plak yang menempel pada gigi dan mukosa mulut, namun penggunaan jangka panjang dapat menyebabkan noda gigi, alergi, deskuamasi jaringan dan resistensi. Delima merah dapat dijadikan alternatif karena mengandung flavonoid dan tanin yang diduga memiliki kemampuan antibakteri. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk membuktikan bahwa obat kumur ekstrak buah delima merah dapat menurunkan jumlah koloni bakteri mulut. 2. Artikel sesuai bidang pengusul : Biologi Oral 3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Mekanisme Hambatan Pembentukan Sel Transform pada Sel Epitel Skuamosa Rongga Mulut Akibat Latihan Renang Intensitas Sedang (Pada <i>Mus Musculus</i> strain Swiss Webster yang dipapar Benzopyrene), tahun 2016
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami-3046 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2636-9346 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis keempat 6. Keberkalaan penerbitan : 120 paper pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 10%, Primary Source 2% Tidak ada plagiasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
✓	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 5	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., MH
 NIP : 197112112008121003
 Bidang Ilmu : Epidemiologi Genetic, genetik forensik
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina / IVA